



PH7



JOUE DE RÉGULATION POUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE À INERTIE FLUIDE

Commande digitale en partie supérieure, écran rétro-éclairé
 Programmation hebdomadaire, détection d'ouverture de fenêtre, jauge et indication de consommation d'énergie en KWh

Présentation

Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Réglage de la température de consigne
- Mise en marche/Veille du chauffage
- Sélection des modes de fonctionnement
- Programmation intégrée ou programmable à distance par fil pilote 6 ordres

Applicatif

- Radiateur électrique à inertie fluide

+ Produit

- **Design sobre et discret** : la partie haute s'intègre harmonieusement au design de la joue
- **Excellente ergonomie de réglage** : commandes placées en partie haute
- **Afficheur rétro-éclairé** garantissant une parfaite lisibilité
- **Régulation électronique "intelligente"** : elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans la pièce
- **Pack Économie d'énergie**
- **Réserve de marche et sauvegarde des réglages par EEPROM**

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Jauge de consommation d'énergie	Indication automatique du niveau de consommation d'énergie en fonction de la consigne de température
Indication de la consommation d'énergie en KWh	Affichage de la quantité d'énergie consommée estimée en KWh depuis la dernière remise à 0 du compteur d'énergie.
Détection d'ouverture de fenêtre	Passage automatique en mode Hors-gel lorsqu'une chute significative de température est détectée pendant l'aération d'une pièce
Programmation	5 profils de programmation différents pré-enregistrés pour chaque jour de la semaine : P1, P2, P3, Confort permanent, Éco permanent Personnalisation des programmes P1, P2, P3. Dérogation manuelle et temporaire à un programme en cours
Modes de fonctionnement	Auto (Programmation), Confort, Éco, Hors-gel, Veille du chauffage
Température de consigne	19°C par défaut, réglable de +7°C à +30°C
Aide aux malvoyants	- La touche mise en marche/veille du chauffage est en relief pour être facilement repérable au toucher - Bips sonores indiquant le passage de la fonction veille du chauffage à un mode de fonctionnement actif
Sécurité	- Sécurité enfants : Verrouillage du clavier - Sécurité de réglages : - Limitation de la plage de réglage de la température de consigne (butées min. et max.) - Verrouillage par code PIN personnalisable (interdit l'accès au mode confort et aux réglages avancés et experts) - Sauvegarde en cas de coupure d'alimentation secteur : - Ensemble des réglages, programmation : sauvegarde permanente - Heure et date courantes : réserve de marche de 3h typique - Protection interne contre tout échauffement anormal

Installation

Assemblage de la joue directement sur le radiateur

Raccordement à la résistance électrique par cosses faston

Réglages avancés

Température min. de consigne	+7°C par défaut , réglable de +7°C à +15°C
Température max. de consigne	+30°C par défaut , réglable de +19°C à +30°C
Abaissement de température Éco	-3,5°C par défaut , réglable de -1°C à -8°C



Température Hors-gel	+7°C par défaut, réglable de +5°C à +15°C
Détection d'ouverture de fenêtre	Activée par défaut, désactivable
Rétro-éclairage	2 réglages possibles : - Temporisé (réglage par défaut) : l'écran s'allume lors d'un appui sur une touche - Permanent : l'écran est allumé tout le temps
Code PIN de verrouillage	Initialisation - Personnalisation - Activation et désactivation
Réglages experts	
Ajustement de température	Étalonnage de sonde d'ambiance

Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	580 mm
Largeur	76 mm
Profondeur	80 mm
Couleur	Blanc
Poids net	1,4 Kg

Alimentation

Tension de service	230V AC+/-10% 50Hz
Puissance maximum	2000W charge résistive
Câble d'alimentation	900mm: 3 conducteurs

Régulation

Type de régulation	Régulation électronique proportionnelle intégrale dérivée (PID), à enclenchement par triac
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Environnement

Indice de protection	IP24 après installation sous la responsabilité de l'intégrateur
Classe	Classe II après installation sous la responsabilité de l'intégrateur
Température de fonctionnement	0°C à +60°C
Réglage de la température de consigne	+7°C à +30°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Programmation	5 profils de programmation
Sonde de température électronique NTC	

Directives en vigueur

CEM	2014/30/UE
DBT	2014/35/UE
RoHS	RoHS 2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE & 2017/2102/UE

Normes en vigueur

CEM	EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
DBT	EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN62233
RoHS	EN IEC 63000
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2015

Code produit

Code	Désignation
COCRMHP7D	Joue digitale droite programmable, blanche, pour radiateur à inertie fluide, CLII, 80 mm, fil pilote 6 ordes

Joue décorative gauche disponible sur demande.

Personnalisation produit (design, fonctionnalités) possible sur demande. Merci de nous consulter.